

Vida d'ecosistemes terrestres

# Introducció a l'objectiu "ODS 15 - Vida Terrestre"

### Utilitza aquesta guia per presentar l'Objectiu Global "ODS 15, Vida terrestre", als vostres estudiants.



### Què és l'Objectiu Global 15?

Objectiu de desenvolupament sostenible "ODS 15: Vida terrestre" és un dels 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible establerts per les Nacions Unides l'any 2015. Pots [obtenir més informació sobre els ODS a la nostra guia introductòria](https://microbit.org/ca/teach/do-your-bit/global-goals/introducing-the-global-goals/).

Té com a objectiu protegir i restaurar tota la vida a la terra. Això inclou protegir ecosistemes com boscos i rius, aturar la "desertificació" causada per les sequeres i prevenir la pèrdua d'espècies vegetals i animals, coneguda com a "biodiversitat".

En els últims 50 anys s'ha perdut el 60 % de tota la vida salvatge. Això és una amenaça per a tots nosaltres. Però junts podem trobar maneres de protegir i restaurar la vida a la terra. Ja hi ha solucions brillants, però en necessitem més.

### Activitats

A continuació es mostren algunes idees per ajudar els vostres estudiants a fer realitat l'objectiu 15. Funcionen com a activitats autònomes o en seqüència com un pla de lliçó complet.

# Activitat 1: Protegir i restaurar la natura

### En aquesta activitat, els alumnes parlaran de la natura i del que ja saben sobre la seva importància.

**Durada - 10 minuts**

Mira aquest vídeo amb la teva classe.

<https://www.youtube.com/watch?v=US58f-SwO0k>

Després d'haver-lo vist, discutiu:

* Com et sents referent a la natura?
* Has vist alguna cosa que ja sabies?
* Per què és tan important la natura i la biodiversitat?
* Com és la natura a la teva comunitat?



# Activitat 2: Amenaces a la natura

### En aquesta activitat els alumnes reflexionaran sobre les amenaces a la natura, en l'àmbit local i també globalment.

**Durada - 10 minuts**

En aquesta activitat, demana als alumnes que facin una pluja d'idees per fer una llista llarga de totes les amenaces a les quals s'enfronta la natura. Han de centrar-se en la vida a la terra, és a dir, cal considerar-ho tot excepte els oceans (coberts a l'objectiu "ODS 14: Vida submarina").

* Pregunta als alumnes: Quines són les amenaces a les quals s'enfronta actualment el món natural? Els estudiants poden discutir i fer una pluja d'idees diferents en grups reduïts, enumerant tantes amenaces com sigui possible.
* Les respostes podrien relacionar-se amb: incendis forestals; animals caçats furtivament; destrucció d'hàbitats; desforestació; destrucció i contaminació de llacs i rius; pèrdua de nutrients del sòl.
* Torneu a reunir-vos com a grup i discutiu totes les idees que els grups van plantejar.
* Dedica un parell de minuts a pensar a quins d'aquests problemes s'enfronta la natura a la teva comunitat local o al teu país.
* Ara discutiu quins problemes podrien ser locals a altres parts del món i per què.



# Activitat 3: Per què és important la natura

### En aquesta activitat, els estudiants discutiran per què la natura és tan important per a les persones, el planeta i tots els ODS Objectius de Desenvolupament Sostenible (Global Goals).

**Durada - 15 minuts**

## **Introducció**

* Pregunta als alumnes: Què necessiten totes les persones per sobreviure?
* Les respostes podrien incloure aigua neta, menjar i medicaments.
* Diferencia les coses que necessiteu (p. ex., aire net per respirar) i les que voleu (p. ex., un parell de sabatilles noves).
* A continuació, pregunta als alumnes: D'on provenen aquests recursos? Originàriament tots provenen del món natural. Penseu en totes les coses que el món natural ens proporciona, des de l'aire i els aliments fins a les matèries primeres per a la medicina, la roba i la construcció.

## **L'objectiu 15 i els ODS Objectius de Desenvolupament Sostenible (Global Goals)**

Ara que heu parlat dels comportaments humans que afecten la natura, és hora de veure per què suposen un problema tant per a les persones, el planeta i l'assoliment dels ODS Objectius de Desenvolupament Sostenible (Global Goals).

[Descarrega la graella dels ODS Objectius de Desenvolupament Sostenible (Global Goals).](https://globalgoals.cdn.prismic.io/globalgoals%2F469f6f2b-1b77-4dcb-a624-cd41e4a67088_the-global-goals-grid.zip) A la graella, comença identificant l'objectiu "ODS 15: Vida terrestre". Sols o en grups reduïts, els estudiants haurien de discutir quins altres ODS Objectius de Desenvolupament Sostenible (Global Goals) es relacionen amb l'objectiu 15. Per exemple:

* Objectiu "ODS 13: Acció Climàtica" | Els boscos absorbeixen CO₂, ajudant a regular el nostre clima.
* Objectiu "ODS 14: Vida submarina | Si els rius estan contaminats per plàstics i aigües residuals, ho portaran a l'oceà on perjudiquen la vida marina.
* Objectiu 6: Aigua Neta i Sanejament | Depenem dels rius i llacs per obtenir aigua per beure.
* Objectiu 2: Fam Zero | La natura és la font dels nostres aliments, però sovint la destruïm per fer espai per a granges més grans.
* Objectiu 11: Ciutats i comunitats sostenibles | Perquè les nostres ciutats siguin sostenibles hem d'assegurar-nos que els materials i l'energia que utilitzem siguin renovables.

## **Feedback**

* Quan els alumnes hagin acabat, demana a alguns d'ells que comparteixin les seves reflexions.
* Van trobar alguna connexió sorprenent?
* Quina importància creuen que té que protegim la vida a la terra? Per què?